ANALISIS KOMPETENSI

Satuan Pendidikan : SMP http://dicariguru.com
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Kelas/Semester : VIII / 1-2 (Ganjil & Genap)

Alokasi Waktu :

Tahun Pelajaran : 20.../20...

NO		LOMBETENCI DACAD		SEMESTER	
NO		KOMPETENSI DASAR	1	2	
1	3.1	Menganalisis gerak pada makhluk hidup, sistem gerak pada manusia, dan upaya			
1		menjaga kesehatan sistem gerak	$\sqrt{}$		
2	4.1	Menyajikan karya tentang berbagai gangguan pada sistem gerak, serta upaya	`		
	<u> </u>	menjaga kesehatan sistem gerak manusia			
3	3.2	Menganalisis gerak lurus, pengaruh gaya terhadap gerak berdasarkan Hukum	_ 1		
	1.2	Newton, dan penerapannya pada gerak benda dan gerak makhluk hidup	$\sqrt{}$		
4	4.2	Menyajikan hasil penyelidikan pengaruh gaya terhadap gerak benda			
5	3.3	Menjelaskan konsep usaha, pesawat sederhana, dan penerapannya dalam kehidupan			
	4.3	sehari-hari termasuk kerja otot pada struktur rangka manusia	$\sqrt{}$		
6	4.3	Menyajikan hasil penyelidikan atau pemecahan masalah tentang manfaat penggunaan pesawat sederhana dalam kehidupan sehari-hari			
	3.4	Menganalisis keterkaitan struktur jaringan tumbuhan dan fungsinya, serta teknologi			
7	3.4	yang terinspirasi oleh struktur tumbuhan			
	4.4	Menyajikan karya dari hasil penelusuran berbagai sumber informasi tentang	$\sqrt{}$		
8	4.4	teknologi yang terinspirasi dari hasil pengamatan struktur tumbuhan			
	3.5	Menganalisis sistem pencernaan pada manusia dan memahami gangguan yang			
9	3.3	berhubungan dengan sistem pencernaan, serta upaya menjaga kesehatan sistem			
		pencernaan	$\sqrt{}$		
10	4.5	Menyajikan hasil penyelidikan tentang pencernaan mekanis dan kimiawi			
	3.6	Menjelaskan berbagai zat aditif dalam makanan dan minuman, zat adiktif, serta			
11		dampaknya terhadap kesehatan	1		
	4.6	Membuat karya tulis tentang dampak penyalahgunaan zat aditif dan zat adiktif bagi	√ √		
12		kesehatan			
13	3.7	Menganalisis sistem peredaran darah pada manusia dan memahami gangguan pada			
13		sistem peredaran darah, serta upaya menjaga kesehatan sistem peredaran darah	$\sqrt{}$		
14	4.7	Menyajikan hasil percobaan pengaruh aktivitas (jenis, intensitas, atau durasi) pada	V		
14		frekuensi denyut jantung			
15	3.8	Menjelaskan tekanan zat dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari, termasuk			
1,3		tekanan darah, osmosis, dan kapilaritas jaringan angkut pada tumbuhan		.	
	4.8	Menyajikan data hasil percobaan untuk menyelidiki tekanan zat cair pada		√ √	
16		kedalaman tertentu, gaya apung, dan kapilaritas, misalnya dalam batang			
		tumbuhan			
17	3.9	Menganalisis sistem pernapasan pada manusia dan memahami gangguan pada	√		
	1.0	sistem pernapasan, serta upaya menjaga kesehatan sistem pernapasan			
18	4.9	Menyajikan karya tentang upaya menjaga kesehatan sistem pernapasan			
19	3.10	Menganalisis sistem ekskresi pada manusia dan memahami gangguan pada sistem			
	4.10	ekskresi serta upaya menjaga kesehatan sistem ekskresi		$\sqrt{}$	
20	4.10	Membuat karya tentang sistem ekskresi pada manusia dan penerapannya dalam			
	2 11	menjaga kesehatan diri Menganalisis konsep getaran, gelombang, dan bunyi dalam kehidupan sehari-hari			
21	3.11	termasuk sistem pendengaran manusia dan sistem sonar pada hewan			
22	4.11	Menyajikan hasil percobaan tentang getaran, gelombang, dan bunyi		'	
	3.12	Menganalisis sifat-sifat cahaya, pembentukan bayangan pada bidang datar dan		-	
23	3.12	lengkung serta penerapannya untuk menjelaskan proses penglihatan manusia, mata			
23		serangga, dan prinsip kerja alat optic		√	
24	4.12	Menyajikan hasil percobaan tentang pembentukan bayangan pada cermin dan lensa			
∠+	7.14	menyajikan nash perebuaan tentang pembentukan bayangan pada tenihi dan lensa			

Lebak.	 20

Mengetahui, Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

NIP.	NIP.						
Catatan Kepala Sekolah							